

Détecteur Infra Garde 180° UP Pour montage encastré

Important

- Les travaux sur le réseau électrique sont réservés aux personnes habilitées.
- L'installation doit être conforme aux normes et aux prescriptions du pays.
- Coupez l'alimentation électrique de l'installation avant de commencer les travaux.
- Le circuit d'alimentation du détecteur doit être protégé par un fusible (250VAC, 10A) type C selon la norme EN60898-1
- Le produit ne doit pas être posé sur une surface conductrice.
- Le détecteur est conçu pour un usage intérieur uniquement.
- Avant le remplacement d'une source lumineuse il faut couper l'alimentation électrique de l'installation.
- Une source lumineuse défectueuse peut engendrer un court-circuit et ainsi endommager irrémédiablement l'appareil.
- Pour garantir un fonctionnement optimal du détecteur, une distance de 1m doit le séparer de toute source lumineuse située sur son niveau.
- Toute source lumineuse située sous le détecteur ou dans sa zone de détection de façon directe ou par réflexion peut perturber son fonctionnement.
- Si vous constatez des dysfonctionnements dans le comportement du détecteur, consultez section « problèmes »

Fonctionnement:

L'interrupteur passif à infrarouge réagit au rayonnement thermique d'une source de chaleur (positive ou négative contre l'environnement) en mouvement. La lumière reliée au détecteur s'allume automatiquement dès qu'un individu s'approche de la zone de détection. Si celui-ci sort de la zone, la lumière s'éteint après une durée réglable (7 secondes à max. 12 minutes)

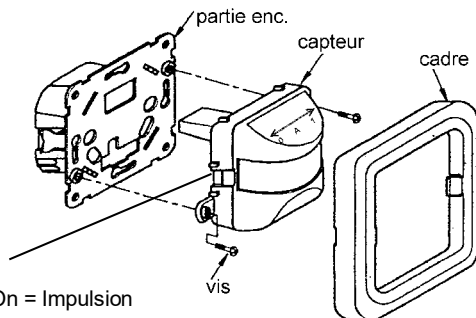
Application :

L'angle d'interception de 180° permet à l'Infra Garde de remplir sa fonction même latéralement le long de la paroi sur laquelle il est installé. Grâce aussi à un cadre robuste, l'appareil peut être utilisé de manière idéale dans les couloirs ou dans les bâtiments publics.

Installation :

L'infra garde 180UP est prévu pour un montage à l'intérieur, à la place d'un interrupteur manuel traditionnel.

La hauteur de montage devrait se situer entre 80 à 120 cm du sol.



Temporisation : (Time)

La minuterie permet de régler la durée pendant laquelle la lumière doit rester allumée, après le dernier mouvement intercepté dans la zone de détection (6 sec. à 12 minutes). Impulsion : 1 sec. (pause de env. 9 sec entre des impulsions)

Détection du crépuscule : (Lux)

Le capteur crépusculaire règle le seuil de réponse (sensibilité lumineuse) de l'appareil, à partir duquel la détection sera activée.

Portée : (Meter)

La portée de la zone d'interception peut être réglée à l'aide du potentiomètre « Meter ».

Branchement de récepteurs :

Il n'est pas conseillé de brancher plus de 3-4 détecteurs en parallèle. Les courants de commutation élevés raccourcissent considérablement la durée de vie des relais intégrés à l'émetteur. Aussi, veuillez-vous conformer aux spécifications techniques du fabricant de lampes ou d'ampoules (en particulier pour ce qui concerne le courant d'enclenchement) de façon à ne pas surcharger le relais. Lors de grandes installations, avec de grandes charges, il est conseillé d'utiliser des relais ou minuteries pour la commande d'éclairage important.

Pour les récepteurs inductifs (transformateurs, tubes fluorescents, relais, etc ...), il faut brancher un condensateur de protection entre le neutre et le retour de lampe (0,1mf à 0,33mf)

Attention !

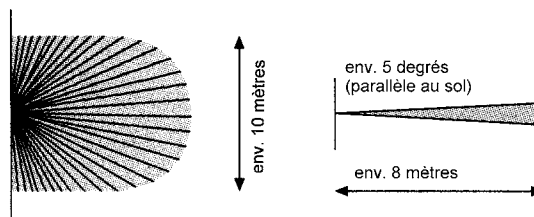
L'Infra Garde UP n'est pas destiné pour un montage extérieur. Il n'est pas étanche !

Après la mise en marche

L'électronique nécessite environ 30s-1 minute pour être prête à fonctionner.

Un fonctionnement optimal est garanti par la plage d'interception de 180° et par les segments de détection très denses.

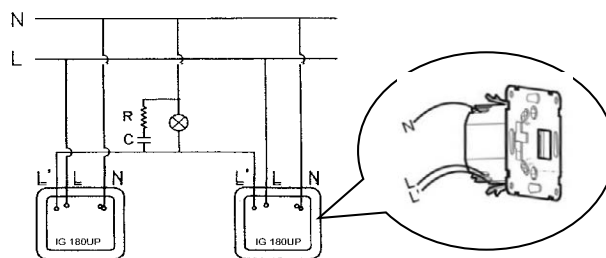
Plage d'interception de 180° :



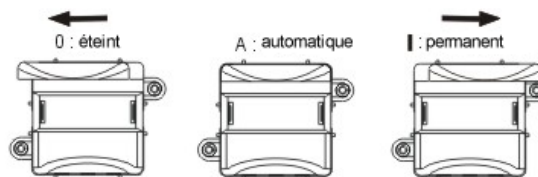
Portée frontale d'environ 8m, de chaque côté env.5m pour des déplacements tangentielle aux rayons de détection.

Schéma de branchement

Phase = L Neutre = N Lampe= L' (utiliser du fil de 1.5mm2 ou 2.5mm2 suivant les normes du pays.)



INTERRUPTEUR MANUEL



Comme pour un interrupteur normal. La lumière peut être allumée ou éteinte en permanence. Dans la position du milieu, la lumière s'allume automatiquement.

Impératif ! Positionner l'interrupteur sur « manuel éteint » avant de changer une ampoule défectueuse.

Problèmes

-Ne s'allume pas

-S'allume et s'éteint

-S'allume de jour

Corrections

La valeur du crépusculaire est trop élevée. Contrôler l'ampoule et vérifier le fusible du secteur.

Vérifier qu'il n'y a pas de sources parasites dans la zone de détection. Courants d'air, animaux, chauffage etc... peuvent provoquer des enclenchement intempestifs.

Le condensateur doit être branché entre le neutre et la charge. Transformateurs, relais etc... peuvent également provoquer dans enclenchement intempestifs.

La valeur du crépusculaire est réglée trop basse.

Ne jetez pas les appareils électriques usés avec les déchets ménagers, mais apportez les aux déchetteries collectives de votre commune, ou retournez les auprès de votre vendeur

Caractéristiques techniques

Tension nominale: 230V, 50Hz
Puissance de coupure: max. 1000 W / 5A
Charge inductive: max. 250VA / 1.25A
Temporisation: 6 sec-12 min, Impulsion

Crépusculaire:
Portée:
Dimensions:
Protection :

env. 5-1000 Lux
180° env. 8m frontale, env. 5m latérale
81x81x34mm (partie visible)
IP20 Uniquement pour l'intérieur

niko

FR

Mises en garde relative à l'installation



L'installation de produits qui feront, de manière permanente, partie de l'installation électrique et qui comportent des tensions dangereuses, doit être effectuée par un installateur agréé et conformément aux prescriptions en vigueur. Ce mode d'emploi doit être remis à l'utilisateur. Il doit être joint au dossier de l'installation électrique et être remis aux nouveaux propriétaires éventuels. Des exemplaires supplémentaires peuvent être obtenus sur le site internet ou auprès de Niko customer services.

FR

Marquage CE



Ce produit est conforme à l'ensemble des directives et règlements européens applicables. Pour l'appareillage radio, Niko SA déclare que l'appareillage radio de ce mode d'emploi est conforme à la Directive 2014/53/EU. Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible, le cas échéant, sur le site www.niko.eu à la rubrique référence produit.

FR

Environnement



Vous ne pouvez pas mettre ce produit ou les batteries fournies au rebut en tant que déchet non trié. Déposez votre produit usagé à un point de collecte agréé. Tout comme les fabricants et importateurs, vous jouez un rôle important dans la promotion du tri, du recyclage et de la réutilisation d'appareils électriques et électroniques mis au rebut. Pour financer la collecte et le traitement, les pouvoirs publics ont prévu, dans certains cas, une cotisation de recyclage (comprise dans le prix d'achat de ce produit).



Support & contact

nv Niko sa
Industriepark West 40
9100 Sint-Niklaas, Belgium

www.niko.eu

FR

Suisse:

+41 44 878 22 22

support.ch@niko.eu

Niko prepares its manuals with the greatest care and strives to make them as complete, correct and up-to-date as possible. Nevertheless, some deficiencies may subsist. Niko cannot be held responsible for this, other than within the legal limits. Please inform us of any deficiencies in the manuals by contacting Niko customer services at support@niko.eu.